

Natrium Disilicaat Poeder 200P0 / 200P1 / 200P2

Natriumdisilicaat is een natriumsilicaat met een $\text{SiO}_2/\text{Na}_2\text{O}$ molratio van ongeveer 2,00 en een droge stof (concentratie) van 82%.

Productspecificatie

De volgende specificaties staan op ons analysecertificaat vermeld :

PARAMETER	WAARDE	EENHEID	METHODE
Na_2O	26,0 – 29,0	%	Afgeleid van ISO 1692
SiO_2	53,0 – 56,0	%	Afgeleid van ISO 2124
Droge stof	80,0 – 84,0	%	$\text{Na}_2\text{O} + \text{SiO}_2$
Molratio	1,90 – 2,10	/	ISO 1689
Gewichtsratio	1,85 – 2,05	/	ISO 1689

GRANULOMETRIE door Laserdiffractiemeting:

PARAMETER	EENHEID	200P0-graad	200P1-graad	200P2-graad
d10	μm	25 ± 15	30 ± 20	40 ± 10
d50	μm	70 ± 20	100 ± 25	170 ± 30
d90	μm	170 ± 50	250 ± 50	350 ± 50

Typische waarden

De volgende typische waarden worden alleen ter informatie verstrekt en mogen niet als productspecificaties beschouwd worden.

PARAMETER	TYPISCHE WAARDE	EENHEID	METHODE
Bulkdensiteit	0,750 – 1,000	g/cm^3	
pH (1%)	11,0 – 12,0	/	
Onoplosbaarheden	$\leq 0,1$	%	ASTM D501
Fe	< 100	ppm	Afgeleid van ISO 6332
Voorkomen	Wit poeder	/	

Verpakking

Natriumdisilicaat poeder kan men verkrijgen in volgende verpakkingen:

- 25 kg polyethyleen zakken (1000 kg) op een één weg pallet
- 1000 kg big bag op een één weg pallet.

Opslag en houdbaarheid

Natriumdisilicaat poeder is een hygroscopisch product. Het product trekt dus vocht aan, houd daarom de verpakking gesloten en bescherm de verpakking tegen bevriezing, regen of direct zonlicht. Het product moet worden opgeslagen in een droog magazijn. Wij garanderen een houdbaarheid van 6 maanden.

Veilig gebruik

Natriumdisilicaten zijn sterk alkalische producten en worden ingedeeld als gevaarlijke goederen. Hanteer deze producten dan ook met de nodige voorzorgen om verwondingen te voorkomen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals veiligheidshandschoenen, een veiligheidsbril en een stofmasker indien je in aanraking kan komen met het product. We raden u ook ten zeerste aan om ons bijbehorende veiligheidsinformatieblad te lezen voordat u het product gebruikt.

De hierin beschreven gegevens zijn gebaseerd op onze testen en ervaringen en worden de gebruiker ter informatie aangeboden. Aangezien de exploitatie-en gebruiksomstandigheden variëren en we dit zelf niet onder controle hebben wijzen we elke aansprakelijkheid, EXPLICIET en IMPLICIET, met betrekking tot de resultaten verkregen uit het gebruik van dit product, af.